

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилова Константина Борисовича «Выявление геологических неоднородностей в верхней части земной коры на основе анализа низкочастотных микросейсм (на примере Архангельской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Выделим полученные автором наиболее значимые результаты.

Существенно усовершенствована методика изучения микросейсмического поля применительно к тектоно-геологическим условиям Архангельской области и поискам специфического типа полезных ископаемых.

Разработано программное обеспечение для обработки экспериментальных данных.

Показано, что метод ММЗ позволяет не только выявлять кимберлитовые т рубки, но и давать оценки их внутреннего строения.

Продемонстрированы возможности метода ММЗ для исследования геологического строения арктического района России.

Расширены возможности пассивной сейсмической разведки.

Выполненный автором комплекс теоретических и экспериментальных исследований и полученные новые практически важные результаты свидетельствуют, что Данилов Константин Борисовича достоин присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Соболев Геннадий Александрович

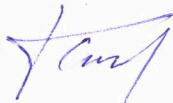
123343, г. Москва, Б.Грузинская ул., д.10, стр.1

e-mail: sobolev@ifz.ru

8 (499) 254-2478

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им.О.Ю. Шмидта Российской академии наук (ИФЗ РАН)

Главный научный сотрудник лаборатории «Физика землетрясений и неустойчивости горных пород» доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук



29.08.2017

«Я. Соболев Геннадий Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись *Соболева Г. А.*
УДОСТОВЕРЯЮ
Зав. канцелярией *Г. Мухоморова*

